

GH195 AQP Hose, MatchMate Blue, Hydraulic Hose With High Temperature Resistance



Hoses

Temperature range:
-40°C to +150°C
Air up to +93°C

Application:

Hydraulic system service with petroleum, fireresistant and water-base fluids, fuel and lubricating systems.

Construction:

- AQP elastomer tube
- 2-wire braided reinforcement
- Blue AQP cover with gold layline

Exceeds SAE 100R2AT

Schläuche

Temperaturbereich:
-40°C bis +150°C
Luft max. +93°C

Anwendung:

Hydrauliksysteme mit mineralischen und nichtbrennbaren Hydraulikflüssigkeiten, Wasser-Gemische, Benzin und Schmier-systeme.

Aufbau:

- Seele AQP Elastomer
- 2-Drahtgeflecht Druckträger
- Blaue AQP Decke mit Gold-Layline/Kennung

Übertrifft SAE 100R2AT

Tuyau

Plage de température :
-40°C à +150°C
Air jusqu'à +93°C

Applications :

Circuits hydrauliques avec fluides à base de pétrole, fluides résistant au feu, fluides à base d'eau, combustibles et lubrifiants.

Construction :

- Tube int. en AQP
- Renforcement à 1 tresse acier
- Tube ext. en AQP bleu, avec or argent

Dépasse SAE 100R2AT

Tube flessibile

Range di temperatura:
-40°C a +150°C
Aria fino a +93°C

Applicazioni:

Sistemi idraulici con olii minerali, olii infiammabili e fluidi miscelati con acqua, carburanti e lubrificanti.

Costruzione:

- Condotta interna in AQP
- Rinforzo con 1 treccia d'acciaio
- Rivestimento in AQP colore azzurro con identificazione color oro

Eccede le norme SAE 100R2AT

Manguera

Banda de temperatura:
-40°C a +150°C
Aire hasta +93°C

Aplicaciones:

Para sistemas hidráulicos ad alta presión que operen con fluidos a base de petróleo y tipos industriales restantes al fuego.

Construcción:

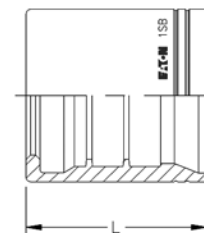
- Tubo int. AQP
- Refuerzo de trenza doble de alambre
- Cubierta ext. de AQP color azul

Excede SAE 100R2AT

Part Number	ND	Hose Size	I.D.	O.D.	Min. Bend Radius	Max. Oper. Press.	Burst Press.	Weight	Vacuum
		1/16"	mm	mm	mm	bar	bar	kg/m	bar
GH195-4	6	-4	6,4	15,1	102	400	1586	0,40	
GH195-6	10	-6	9,5	19,2	125	345	1379	0,58	
GH195-8	12	-8	12,7	22,1	180	293	1172	0,68	
GH195-10	16	-10	15,9	25,1	205	225	896	0,80	
GH195-12	19	-12	19,0	29,5	240	215	860	1,00	
GH195-16	25	-16	25,4	37,8	300	172	700	1,44	
GH195-20	31	-20	31,8	48,8	420	155	620	2,38	
GH195-24	38	-24	38,1	55,1	500	125	500	2,59	
GH195-32	51	-32	50,8	67,8	630	103	420	3,38	

Part Number	ND	L
Socket		mm
1SB4	6	22,5
1SB6	10	25,5
1SB8	12	29,5
1SB10	16	30,7
1SB12	20	32,5
1SB16	25	35,8
1SB20	31	42,8
1SB24	38	48,9
1SB32	51	49,4

TTC Fitting
Skive Nipple
(1SB Skive Socket)



Type-Certification:
ABS/MSHA/DIN5510

* Rubber covered hose styles for use with gases above 17,5 bar (250 psi) must be perforated.

TTC fittings
Skive Nipple and 1SB
Skive Socket

Typenzertifizierung:
ABS/MSHA/DIN5510

* Bei Gasdrücken über 17,5 bar muss die Außen-decke perforiert sein.

TTC fitting
oder Skive Nipple und 1SB
Skive Socket

Homologations de type:
ABS/MSHA/DIN5510

* Pour les utilisations avec fluides gazeux à plus de 17,5 bar, la robe extérieur doit être micro-perforée

TTC fitting
ou Skive Nipple et 1SB Skive
Socket

Approvazioni del tipo:
ABS/MSHA/DIN5510

* Con pressioni di gas superiori a 17,5 bar è necessario perforare il rivestimento esterno

TTC fitting
o Skive Nipple e 1SB Skive
Socket

Certificados:
ABS/MSHA/DIN5510

* Para presiones superiores a 17,5 bar la cubierta exterior debe estar perforada

TTC fitting
o Skive Nipple y 1SB Skive
Socket

Specification subject to change without notice

GH195 MatchMate Blue



Technical Data:

-40°C to +150°C

Application:

Hydraulic system service with petroleum, fireresistant and water-base fluids, fuel and lubricating systems.

Construction:

AQP elastomer tube
Reinforcement double wire braid, Blue AQP cover.

Exceeds SAE 100R2AT

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40°C bis +150°C

Anwendung:

Hydrauliksysteme mit mineralischen und nichtbrennbaren Hydraulikflüssigkeiten, Wasser-Gemische, Benzin und Schmier-systeme.

Aufbau:

Seele AQP Elastomer
Druckträger
2-Drahtgeflecht,
Decke AQP blau

Exceeds SAE 100R2AT

Caractéristiques techniques:

-40°C à +150°C

Applications:

Circuits hydrauliques avec fluides à base de pétrole, fluides résistant au feu, fluides à base d'eau, combustibles et lubrifiants.

Construction:

Tube int. en AQP
Renforcement: 2 tresses acier,
Tube ext. en AQP bleu.

Exceeds SAE 100R2AT

Dati tecnici:

-40°C a +150°C

Applicazioni:

Sistemi idraulici con olii minerali, olii ininfiammabili e fluidi miscelati con acqua, carburanti e lubrificanti.

Costruzione:

Condotta interna in AQP
Rinforzo con 2 trecce d'acciaio,
Rivestim. in AQP colore azzurro.

Exceeds SAE 100R2AT

Características Técnicas:

-40°C hasta +150°C

Aplicaciones:

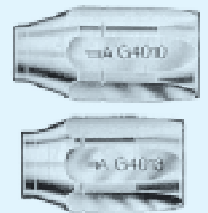
Para sistemas hidráulicas ad alta presión que operen con fluidos a base de petróleo y tipos industriales restantes al fuego.

Construcción:

Tube int. AQP,
Refuerzo de trenza doble de alambre,
Cubierta ext. de AQP color azul.

Exceeds SAE 100R2AT

Part Number	ND	Hose Size 1/16"	I.D. mm	O.D. mm	Min. Bend Radius mm	Max. Oper. Press. bar	Burst Press. bar	Weight kg	Vacuum bar	Part Number	L mm	HEX mm	Weight kg	G4010 - Size Socket	G4013 - Size Socket
GH195-4	6	-4	6,4	15,1	100	400	1600	0,40		G4010-4	44	22	0,075		
GH195-6	10	-6	9,5	19,2	125	345	1380	0,58		G4010-6.1	49	27	0,110		
GH195-8	12	-8	12,7	22,1	180	290	1170	0,684		G4010-8	51	30	0,150		
GH195-10	16	-10	15,9	25,1	200	225	900	0,80		G4010-10	53,5	32	0,150		
GH195-12	19	-12	19,0	29,5	240	210	830	1,00		G4010-12	62,7	38	0,250		
GH195-16	25	-16	25,4	37,8	305	170	690	1,44		G4013-16	75	46	0,420		
GH195-20	31	-20	31,8	48,8	420	155	620	2,381		G4010-20	87	60	0,710		
GH195-24	38	-24	38,1	55,1	510	120	485	2,59		G4010-24	84,7	65	0,825		
GH195-32	51	-32	50,8	67,8	635	100	415	3,38		G4010-32	94	80	1,440		



Typecertification:

ABS / RST

Typenzertifizierung:

ABS / RST

Homologations de type:

ABS / RST

Approvazioni del tipo:

ABS / RST

Certificados:

ABS / RST

* Rubber covered hose styles for use with gases above 17,5 bar (250 psi) must be perforated

* Bei Gasdrücken über 17,5 bar muss die Außendecke perforiert sein.

* Pour les utilisations avec fluides gazeux à plus de 17,5 bar, la robe extérieur doit être micro-perforée.

* Con pressioni di gas superiori a 17,5 bar è necessario perforare il rivestimento esterno.

* Para presiones superiores a 17,5 bar la cubierta exterior debe estar perforada.